

THE UKRAINIAN[®] FARMER

Журнал | щомісячник

AGROTIMES.NET

№6 (78) | червень 2016 року

ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС

98977



ГОДІВЛЯ ВРХ УЛІТКУ



Інвентаризація
бур'янів



Китайська
брама
в Миколаєві



Як позбутися
рогів

Зміст

6 Я вважаю

- 8 Новини ринків
- 10 Новини компаній

тема номера

- 12 Годівля ВРХ влітку
- 13 Вуглеводні фракції кормів ВРХ
- 16 Це потрібно знати
- 18 Протеїнове живлення
- 20 Заготівля трав'яного силосу
- 24 Мікотоксини & корови
- 26 Дешево, та не сердито
- 30 Інокулянти для консервування

Аграрна Еліта України

- 34 Аграрна Еліта України — наші лідери та досягнення

аграрна політика

- 38 Реформи й реформатори
- 40 Ввічлива відмова?
- 42 Земельний мандраж

конференція

- 46 Практика землеробства

рослинництво

- 48 Від оранки до мінімалки
- 52 Портрет бур'янів у рельєфі
- 56 Як не втратити гумус
- 60 Стимулятори: три в одному
- 63 Підживлення кукурудзи
- 66 Токсичні елементи в добривах
- 68 Спекта йому не страшна
- 70 Сорт для органічної пшениці
- 78 Не прогавити момент
- 82 «Чудеса» агрономії
- 90 Не перестраховатися із соєю
- 94 Інвентаризація бур'янів
- 100 Спалах після затишшя
- 106 Тепло + волога
- 108 Післяжнивні посіви
- 110 Удобрення сіяних трав

зберігання

- 112 Зберігання зерна на ґрунті
- 114 Китайська брама в Миколаєві

техніка

- 118 Поворот до нуля
- 122 зернозбиральні жатки
- 128 Якісна сівба для високого врожаю
- 130 Механізація збирання довгунця
- 136 Техніка для мультчерної рекультиваци
- 142 Рештки кукурудзи для біоенергетики

молочна ферма

- 150 Паратуберкульоз ВРХ
- 152 Діарея у телят
- 156 Припинити запальний процес
- 158 Парагрип-3 у молодяку ВРХ
- 162 Амбітно й технологічно
- 164 Як позбутися рогів
- 166 Запобігти або вбити
- 168 Інгібітори в молоці
- 170 Повний релакс
- 174 Ідеальний варіант
- 176 Вакцини від ринотрахеїту

42 Земельний мандраж

Хто найбільше боїться скасування мораторію на землю і що на нас чекає, коли все-таки це станеться.



118 Поворот до нуля

Технічний парк господарства визначається технологіями, що застосовують в рослинництві. Як відбувається технічне оновлення під час переходу на ноу-тілл?

172 Амбітно й технологічно

У Київській області втілено в життя проект вирощування 600 дійних кіз із доїнням в доїльному залі.



THE UKRAINIAN FARMER

Свідоцтво №14793-3764P

від 29.12.2008 р.

Засновано 29.12.2008

№ 6 (77), червень 2016

Засновник: ТОВ «АГП Медіа»

Видавець: ТОВ «АГП Медіа»

01135 Київ, пр. Перемоги, 5А

8-й поверх, офіс 803

Поштова адреса: 04116 Київ, а/с 124

Адреса редакції:

01135 Київ, пр. Перемоги, 5А

8-й поверх, офіс 803

тел. +38 044 287 88 30 (31,32)

Директор:

Геннадій Воробйов

gennadiy.vorobyov@agpmedia.com.ua

Головний редактор:

Павло Коротич

pavlo.korotych@agpmedia.com.ua

Редакція:

Інна Бірюкова

inna.birykova@agpmedia.com.ua

Наталія Колос
nataly.kolos@agpmedia.com.ua
Володимир Огігчук
volodymyr.ogiychuk@agpmedia.com.ua
Людмила Морозова
lyudmyla.morozova@agpmedia.com.ua

Арт-директор:

Андрій Педченко

andriy.pedchenko@agpmedia.com.ua

моб.: +38 (068) 124 39 48

Дизайн:

Микола Полончук

mykola.polonchuk@agpmedia.com.ua

моб.: +38 (067) 258 58 43

Керівник відділу реклами:

Олег Змєєв

oleg.zmeyev@agpmedia.com.ua

тел. +38 044 287 88 30,

моб. +38 098 445 02 82

Відділ реклами:

тел. +38 044 287 88 30

Олег Парадовський

oleg.paradovsky@agpmedia.com.ua

моб. +38 066 889 47 84

Людмила Омельченко

lyudmila.omelchenko@agpmedia.com.ua

моб. +38 066 930 27 03

Відділ маркетингу:
Надія Воробйова
nadia.vorobyova@agpmedia.com.ua
моб. +38 096 879 60 70

Відділ передплати:

Наталія Семенюк

nataly.semenyuk@agpmedia.com.ua

моб.: +38 (097) 605 55 07

Іванна Рибачук

ivanna.rybachuk@agpmedia.com.ua

моб.: +38 (093) 975-13-49

FARMER

Наклад — 10000 примірників

Друк: ТОВ «ПРАЙМ-ПРИНТ»,

02099 Київ, вул. Малинська, 20

тел. +38 067 440-00-94

Номер знято до друку 03.06.2016

Замовлення: № 1905

Журнал The Ukrainian Farmer виходить

один раз на місяць

Передплатний індекс: 98977

Редакція не повертає матеріали, якщо не замовляли, а також

має право роздрукувати тексти. У разі першодруку посилене

на захист своїх інтересів. Видається нещодавною

відповідальністю за зміст рекламних оголошень та статей.

® — на правах реклами.

© — знак захисту авторських прав.

Деякі поради щодо підживлення та стимулювання росту й розвитку кукурудзи.



Через нестабільну економічну ситуацію в країні протягом 2015–2016 рр. у виробництво інтенсивно впроваджуються гібриди кукурудзи вітчизняної селекції. Вони мають високу врожайність зерна, але поступаються закордонним за показником збиральної вологості зерна. Утім, посушливі кліматичні умови 2015 року поставили закордонні та вітчизняні гібриди на одному рівні. Завдяки суттєвій різниці у ціні насіння попит на вітчизняні гібриди суттєво зріс.

Для максимальної реалізації потенціалу гібридів особливо зауважити хотілося б на підживленні посівів. Багато

сільгоспвиробників усі азотні добрива вносять одразу під передпосівну культивуацію або після сівби (КАС). У процесі вегетації азотні підживлення не проводять. Такий підхід до застосування азотних добрив є не зовсім виправданим. Річ у тім, що рослинам до наливу зерна азоту вистачатиме, а ось у процесі наливу вже спостерігається його дефіцит через промивання, вивітрювання й ін., що призводить до недобору врожаю. Позакореневі підживлення у цей період провести вже досить важко.

Низка господарств підживлюють азотом інакше: 50–60% потреби в азотних добривах уносять під передпосівну культивуацію або після сівби. У фазу 7–10 листків уносять решту азоту (КАС, карбамід, аміачна селітра). Завдяки цьому рослини забезпечені азотом протягом усього періоду вегетації.

Для досягнення максимальної продуктивності рослин кукурудзи застосовують позакореневі підживлення мікроелементами, бактеріальними добривами та регуляторами росту рослин. Особливо актуальним цей елемент виявився в умовах різкого скорочення виробництва органічних добрив і великої вартості мінеральних.

Із мікроелементів важливу роль у формуванні елементів структури качана відіграє цинк. Він бере активну участь в ензиматичних і обмінних процесах, а також синтезі протеїнів, хлорофілу та вітамінів В, Р, С, впливає на процеси росту й розвитку, підвищує стійкість до несприятливих умов. За значного дефіциту цинку на рослинах можуть не зав'язуватися качани. Підвищений уміст сполук фосфору у ґрунті призводить до браку цинку. Тому за недостатньої кількості цинку в ґрунті його потрібно вносити позакоренево у фазу від 5-го до 10-го листка. Оптимальним вважається фаза 5–7-го листка, коли ще формується качан. Разом із цим застосовують гумат калію (Гуміфілд, Лігногуматі ін.). Також багато господарств застосовують сульфат амонію 3–4 кг/га + карбамід 7–10 кг/га.

Останні роки в системах підживлення та захисту все частіше застосовують бактеріальні препарати. Це позитивно впливає на величину маси 1000 насінин, підвищується індивідуальна продуктивність рослин. Так, проведені наукові дослідження протягом 2011–2015 рр. на дослідному господарстві ДП ДГ «Корделівське» ІК НААНУ (с. Корделівка Калинівського р-ну Вінницької обл.) продемонстрували, що величина індивідуальної продуктивності гібридів кукурудзи на контролі коливалася в межах 155,2–229,9 г, після внесення одного з біопрепаратів у фазу 5–7 листків кукурудзи — 158,5–234,0 та двократного внесення у фазу 5–7 і 10–12 листків кукурудзи — 159,5–219,5 г. Це пов'язано з тим, що внесення біопрепаратів підвищувало як масу 1000 насінин, так і кількість нормально розвинених зерен в качані, та деякою мірою кількість рядів зерен на качані. Загалом застосування біопрепаратів у виробничих посівах фермерських господарств й агрохолдингів протягом 2014–2015 рр. показало приривок врожаю близько 3,5–11,6%.

Більшість біопрепаратів можна застосовувати разом із позакореневим унесенням цинку й інших мікроелементів. Застосування позакорневих підживлень біопрепаратами разом із мікродобривами забезпечувало приріст урожаю 0,2–1,5 т/га зерна, залежно від умов року та гібрида. До складу біопрепаратів входять амінокислоти, вітаміни, органічні кислоти тощо. Завдяки цьому суттєво поліпшується фотосинтез, значно краще відбувається поглинання та засвоєння мікроелементів.

Віктор Азуркін, канд. с.-г. наук

Віталій Паламарчук, канд. с.-г. наук, доцент

журнал "The Ukrainian Farmer", червень 2016 року